

**LAPORAN PRAKTEK KERJA PROFESI APOTEKER  
DI PUSKESMAS PENELEH  
JL. MAKAM PENELEH NO. 35, SURABAYA  
PERIODE 21 NOVEMBER – 17 DESEMBER 2022**



**PERIODE LX**

**DISUSUN OLEH:**

<b>ANGELINE ELVIRA, S. FARM.</b>	<b>NRP. 2448722010</b>
<b>LUDMILA NORVIRGIANTI D., S. FARM.</b>	<b>NRP. 2448722051</b>
<b>STEFANI RAHAYU, S. FARM.</b>	<b>NRP. 2448722075</b>
<b>XENA ANGELINE SETIARTO, S. FARM.</b>	<b>NRP. 2448722081</b>

**PROGRAM STUDI PROFESI APOTEKER  
FAKULTAS FARMASI  
UNIVERSITAS KATOLIK WIDYA MANDALA SURABAYA**

**DESEMBER 2022**

**LEMBAR PENGESAHAN**

**LAPORAN PRAKTEK KERJA PROFESI APOTEKER  
DI PUSKESMAS PENELEH  
JL. MAKAM PENELEH NO. 35, SURABAYA  
21 NOVEMBER - 17 DESEMBER 2022**

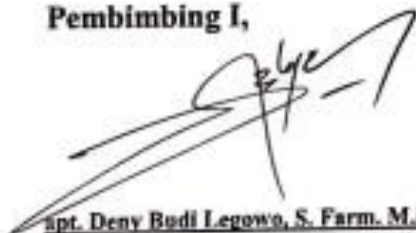
**DISUSUN OLEH:**

<b>ANGELINE ELVIRA, S. FARM.</b>	<b>NRP. 2448722010</b>
<b>LUDMILA NORVIRGIANTI D., S. FARM.</b>	<b>NRP. 2448722051</b>
<b>STEFANI RAHAYU, S. FARM.</b>	<b>NRP. 2448722075</b>
<b>XENA ANGELINE SETIARTO, S. FARM.</b>	<b>NRP. 2448722081</b>

**MAHASISWA PROGRAM STUDI PROFESI APOTEKER  
PERIODE LX  
FAKULTAS FARMASI  
UNIVERSITAS KATOLIK WIDYA MANDALA SURABAYA**

**DISETUJUI OLEH:**

**Pembimbing I,**



**apt. Deny Budi Legowo, S. Farm. M.Farm.**  
STPA. 503.446/1465/I/SIPA/436.7.2/2021

**Pembimbing II,**



**apt. Jefri Prasetyo, S. Farm., M. Pharm. Sci.**  
NIK. 241.16.0902

**Mengetahui,**  
**Kepala Puskesmas Peneleh**



**Dr. Ang Ekanita Hendrayanu**  
197402202007012013

**LEMBAR PERNYATAAN PERSETUJUAN  
PUBLIKASI LAPORAN PKPA**

Demi perkembangan ilmu pengetahuan, kami sebagai mahasiswa Program Studi Profesi Apoteker Universitas Katolik Widya Mandala Surabaya:

1. Nama : Angeline Elvira, S. Farm.  
NRP : 2448722010
2. Nama : Ludmila Norvirgianti Dalo, S. Farm.  
NRP : 2448722051
3. Nama : Stefani Rahayu, S. Farm.  
NRP : 2448722075
4. Nama : Xena Angeline Setiarto, S. Farm.  
NRP : 2448722081

Menyetujui laporan PKPA kami:

Di : Puskesmas Peneleh  
Alamat : Jl. Makam Peneleh No. 35, Surabaya  
Waktu pelaksanaan : 21 November - 17 Desember 2022

Untuk dipublikasikan/ ditampilkan di internet atau media lain, yaitu *Digital Library* Perpustakaan Universitas Katolik Widya Mandala Surabaya untuk kepentingan akademik sebatas sesuai dengan Undang- Undang Hak Cipta.

Demikian pernyataan persetujuan publikasi laporan PKPA ini kami buat dengan sebenarnya.

Surabaya,  
Yang mewakilkan,



Ludmila Norvirgianti Dalo, S. Farm.  
NRP 2448722051

## KATA PENGANTAR

Puji dan syukur Penulis panjatkan kepada Tuhan Yang Maha Esa karena atas kasih, berkat, perlindungan, penyertaan dan anugerah-Nya sehingga penulis dapat mengikuti Praktek Kerja Profesi Apoteker di Puskesmas Peneleh Surabaya pada tanggal 21 November-17 Desember 2022 dengan baik. Laporan Praktek Kerja Profesi Apoteker (PKPA) ini disusun untuk memenuhi persyaratan dalam memperoleh gelar Apoteker di Fakultas Farmasi Universitas Katolik Widya Mandala Surabaya.

Penulis menyadari bahwa kegiatan PKPA dan penyusunan laporan ini dapat terselesaikan dengan baik karena bantuan dan dukungan dari berbagai pihak, baik secara langsung maupun tidak langsung. Oleh karena itu penulis mengucapkan terimakasih kepada:

1. Ibu Dr. Ayu Ekanita Hendrayanu, sebagai Kepala Puskesmas Peneleh yang telah memberikan kesempatan untuk mendapatkan pengalaman Praktek Kerja Profesi Apoteker di Puskesmas Peneleh.
2. Bapak apt. Deny Budi Legowo, S. Farm., M. Farm., sebagai Apoteker Penanggung jawab di Puskesmas Peneleh selaku pembimbing 1 yang telah memberikan bimbingan dan ilmu selama PKPA di Puskesmas Peneleh.
3. Bapak apt. Jefri Prasetyo, S. Farm., M. Pharm.Sci selaku pembimbing II yang telah memberikan masukan, arahan dan bimbingan selama PKPA ini berlangsung.
4. Bapak apt. Drs. Kuncoro Foe, Ph.D., G.Dip.Sc., Ph.D., selaku Rektor Universitas Katolik Widya Mandala Surabaya.
5. Ibu apt. Sumi Wijaya, S. Si., Ph.D., selaku Dekan Fakultas Farmasi Universitas Katolik Widya Mandala Surabaya.
6. Ibu apt. Registry Sinansari, S. Farm., M. Farm. dan ibu apt. Ida Ayu Andri Parwitha, S. Farm., M. Farm., selaku Ketua dan Sekretaris Program Studi Profesi Apoteker Universitas Katolik Widya Mandala Surabaya.
7. Bapak apt. Henry Kurnia, S. Si., M. Si. selaku Koordinator Praktek Kerja Profesi Apoteker di Puskesmas yang telah menyediakan waktu dalam penyelenggaraan kegiatan PKPA di Puskesmas.
8. Para Dosen Pengajar Apoteker 60 Universitas Katolik Widya Mandala Surabaya, serta Bapak/ Ibu Praktisi yang telah memberikan banyak ilmu, masukan dan bekal ilmu yang sangat membantu penulis dalam melaksanakan Praktek Kerja Profesi Apoteker (PKPA).

9. Seluruh Karyawan di Puskesmas Peneleh yang telah menerima penulis dengan baik dan banyak membantu selama pelaksanaan Praktek Kerja Profesi Apoteker (PKPA).
10. Orang tua Penulis yang selalu mendukung dalam doa dan materi serta selalu memberikan semangat dan motivasi dalam pelaksanaan PKPA.
11. Rekan seperjuangan Apoteker Periode LX Universitas Katolik Widya Mandala Surabaya yang telah memberikan motivasi dan juga berbagi informasi selama menjalankan Praktek Kerja Profesi Apoteker (PKPA) ini.
12. Seluruh pihak yang turut membantu selama kegiatan Praktek Kerja Profesi Apoteker (PKPA) berlangsung.

Penulis menyadari bahwa laporan ini masih jauh dari kata sempurna, sehingga penulis mengharapkan kritik dan saran dari seluruh pihak. Penulis juga memohon maaf dalam kesalahan dan kata-kata yang kurang berkenan pada penulisan laporan ini. Semoga laporan Praktek Kerja Profesi Apoteker (PKPA) ini dapat bermanfaat dan memberikan sumbangan yang berarti bagi banyak pihak dalam memperoleh pengetahuan dan informasi.

Surabaya,

Penulis

## DAFTAR ISI

KATA PENGANTAR.....	i
DAFTAR ISI .....	iii
DAFTAR TABEL .....	x
DAFTAR GAMBAR.....	xii
DAFTAR LAMPIRAN .....	xv
LAMBANG DAN SINGKATAN .....	xvi
BAB I PENDAHULUAN .....	1
1.1 Latar Belakang .....	1
1.2. Tujuan PKPA .....	2
BAB II TINJAUAN TENTANG PUSKESMAS PENELEH .....	4
2.1 Visi, Misi, Motto dan Janji Pelayanan .....	4
2.1.1 Visi.....	4
2.1.2 Misi.....	4
2.1.3 Motto.....	4
2.1.4 Tata Nilai Puskesmas Peneleh.....	4
2.1.5 Budaya Kerja Puskesmas Peneleh.....	4
2.2 Lokasi dan Bangunan Puskesmas Peneleh.....	5
2.3 Struktur Organisasi dan Personalia Puskesmas Peneleh .....	6
2.4 Jenis dan Jadwal Pelayanan di Puskesmas Peneleh .....	7
2.5 Tinjauan tentang Sistem Manajerial di Puskesmas Peneleh .....	8
2.5.1 Perencanaan .....	8
2.5.2 Pengadaan .....	8
2.5.3 Penerimaan .....	9
2.5.4 Penyimpanan.....	10
2.5.5 Pendistribusian.....	11
2.5.6 Pemusnahan .....	12
2.5.7 Pelaporan .....	13
2.6 Tinjauan tentang Kegiatan Pelayanan Farmasi Klinis di Puskesmas Kesehatan .....	13
2.6.1 Pelayanan Resep .....	13
2.6.2 Pelayanan Informasi Obat (PIO) .....	14
2.6.3 Konseling.....	14
2.6.4 Monitoring Efek Samping Obat (MESO).....	15
2.6.5 Pemantau Terapi Obat (PTO) .....	16

**Halaman**

2.6.6 Evaluasi Penggunaan Obat .....	17
<b>BAB III LAPORAN HASIL KEGIATAN.....</b>	<b>18</b>
3.1 Pembahasan Tugas Manajerial Sediaan Kefarmasian.....	18
3.1.1 Kasus.....	18
3.1.2 Hasil dan Pembahasan .....	19
3.2 Penyuluhan Puskesmas .....	22
3.2.1 Penyuluhan tentang Penggunaan Antibiotik secara Rasional.....	22
3.2.2 Penyuluhan tentang Diare pada Anak.....	24
3.3 Pelayanan Home Care .....	26
3.4 Pembahasan Resep Penyakit Kardiovaskular .....	29
3.4.1 Resep Pertama .....	29
3.4.1.1 Definisi Penyakit .....	29
3.4.1.2 Patofisiologi Penyakit.....	30
3.4.1.3 Tata Laksana Terapi berdasarkan Pedoman .....	31
3.4.1.4 Resep Pasien.....	31
3.4.1.5 Data Pasien .....	32
3.4.1.6 Hasil Analisis Kesesuaian Resep.....	32
3.4.1.7 Tinjauan Farmakokinetika, Farmakodinamika, dan Dosis Obat .....	33
3.4.1.8 Rancangan Pelayanan Resep .....	35
3.4.1.9 KIE pada Pasien .....	36
3.4.1.10 Pembahasan resep.....	36
3.4.2 Resep Kedua .....	37
3.4.2.1 Definisi penyakit .....	37
3.4.2.2 Patofisiologi Penyakit.....	37
3.4.2.3 Tata Laksana Terapi Berdasarkan Pedoman .....	38
3.4.2.4 Resep Pasien.....	39
3.4.2.5 Data Pasien .....	39
3.4.2.6 Hasil Analisis Kesesuaian Resep.....	40
3.4.2.7 Tinjauan Farmakokinetika, Farmakodinamik, dan Dosis Obat.....	40
3.4.2.8 Rancangan Pelayanan Resep .....	42
3.4.2.9 KIE pada Pasien .....	43
3.4.2.10 Pembahasan Resep .....	44

	<b>Halaman</b>
3.4.3 Resep Ketiga .....	45
3.4.3.1 Definisi Penyakit .....	45
3.4.3.2 Patofisiologi Penyakit.....	45
3.4.3.3 Tata Laksana Terapi berdasarkan Pedoman .....	46
3.4.3.4 Resep Pasien.....	46
3.4.3.5 Data Pasien .....	47
3.4.3.6 Hasil Analisis Kesesuaian Resep.....	47
3.4.3.7 Tinjauan Farmakokinetika, Farmakodinamik, dan Dosis Obat .....	48
3.4.3.8 Rancangan Pelayanan Resep .....	49
3.4.3.9 KIE pada Pasien .....	50
3.4.3.10 Pembahasan Resep .....	51
3.4.4 Resep Keempat .....	52
3.4.4.1 Definisi Penyakit .....	52
3.4.4.2 Patofisiologi Penyakit.....	52
3.4.4.3 Tata Laksana Terapi berdasarkan Pedoman .....	53
3.4.4.4 Resep Pasien.....	53
3.4.4.5 Data Pasien .....	54
3.4.4.6 Hasil Analisis Kesesuaian Resep.....	54
3.4.4.7 Tinjauan Farmakokinetika, Farmakodinamika, dan Dosis Obat .....	55
3.4.4.8 Rancangan Pelayanan Resep .....	56
3.4.4.9 KIE pada Pasien .....	57
3.4.4.10 Pembahasan resep.....	59
3.5 Pembahasan Resep Gangguan Sistem Endokrin.....	59
3.5.1 Resep Pertama.....	59
3.5.1.1 Definisi Penyakit .....	59
3.5.1.2 Patofisiologi Penyakit.....	61
3.5.1.3 Tata Laksana Terapi berdasarkan Pedoman .....	62
3.5.1.4 Resep Pasien.....	63
3.5.1.5 Data Pasien .....	64
3.5.1.6 Hasil Analisis Kesesuaian Resep.....	64
3.5.1.7 Tinjauan Farmakokinetika, Farmakodinamika, dan Dosis Obat .....	65
3.5.1.8 Rancangan Pelayanan Resep .....	68



**Halaman**

3.5.1.9 KIE pada Pasien .....	69
3.5.1.10 Pembahasan resep.....	70
3.5.2 Resep Kedua .....	71
3.5.2.1 Definisi Penyakit .....	71
3.5.2.2 Patofisiologi Penyakit.....	71
3.5.2.3 Tata Laksana Terapi Berdasarkan Pedoman .....	71
3.5.2.4 Resep Pasien.....	72
3.5.2.5 Data Pasien .....	72
3.5.2.6 Hasil Analisis Kesesuaian Resep.....	73
3.5.2.7 Tinjauan Farmakokinetika, Farmakodinamik, dan Dosis.....	73
3.5.2.8 Rancangan Pelayanan Resep .....	75
3.5.2.9 KIE pada Pasien .....	76
3.5.2.10 Pembahasan Resep .....	77
3.5.3 Resep Ketiga .....	78
3.5.3.1 Definisi Penyakit .....	78
3.5.3.2 Patofisiologi Penyakit.....	78
3.5.3.3 Tata Laksana Terapi berdasarkan Pedoman .....	78
3.5.3.4 Resep Pasien.....	79
3.5.3.5 Data Pasien .....	79
3.5.3.6 Hasil Analisis Kesesuaian Resep.....	80
3.5.3.7 Tinjauan Farmakokinetika, Farmakodinamik, dan Dosis Obat.....	80
3.5.3.8 Rancangan Pelayanan Resep .....	82
3.5.3.9 KIE pada Pasien .....	83
3.5.3.10 Pembahasan Resep .....	84
3.5.4 Resep Keempat .....	85
3.5.4.1 Definisi Penyakit .....	85
3.5.4.2 Patofisiologi Penyakit.....	85
3.5.4.3 Tata Laksana Terapi berdasarkan Pedoman .....	86
3.5.4.4 Resep Pasien.....	87
3.5.4.5 Data Pasien .....	87
3.5.4.6 Hasil Analisis Kesesuaian Resep.....	88
3.5.4.7 Tinjauan Farmakokinetika, Farmakodinamika, dan Dosis Obat .....	88

**Halaman**

3.5.4.8	Rancangan Pelayanan Resep Endokrin Keempat.....	91
3.5.4.9	KIE pada Pasien .....	92
3.5.4.10	Pembahasan Resep .....	93
3.6	Pembahasan Resep Penyakit Infeksi.....	94
3.6.1	Resep Pertama .....	94
3.6.1.1	Definisi Penyakit .....	94
3.6.1.2	Patofisiologi Penyakit.....	95
3.6.1.3	Tata Laksana Terapi berdasarkan Pedoman .....	96
3.6.1.4	Resep Pasien.....	96
3.6.1.5	Data Pasien .....	97
3.6.1.6	Hasil Analisis Kesesuaian Resep.....	97
3.6.1.7	Tinjauan Farmakokinetika, Farmakodinamika, dan Dosis Obat .....	98
3.6.1.8	Rancangan Pelayanan Resep .....	100
3.6.1.9	KIE pada Pasien .....	101
3.6.1.10	Pembahasan resep .....	102
3.6.2	Resep Kedua .....	102
3.6.2.1	Definisi Penyakit .....	102
3.6.2.2	Patofisiologi Penyakit.....	103
3.6.2.3	Tata Laksana Terapi Berdasarkan Pedoman .....	104
3.6.2.4	Resep Pasien.....	104
3.6.2.5	Data Pasien .....	105
3.6.2.6	Hasil Analisis Kesesuaian Resep.....	105
3.6.2.7	Tinjauan Farmakokinetika, Farmakodinamika, dan Dosis Obat .....	106
3.6.2.8	Rancangan Pelayanan Resep .....	108
3.6.2.9	KIE pada Pasien .....	109
3.6.2.10	Pembahasan Resep .....	109
3.6.3	Resep Ketiga.....	110
3.6.6.1	Definisi Penyakit .....	110
3.6.6.2	Patofisiologi Penyakit.....	110
3.6.6.3	Tata Laksana Terapi berdasarkan Pedoman .....	111
3.6.6.4	Resep Pasien.....	112
3.6.6.5	Data Pasien .....	112

**Halaman**

3.6.6.6	Hasil Analisis Kesesuaian Resep.....	113
3.6.6.7	Tinjauan Farmakokinetika, Farmakodinamik, dan Dosis Obat.....	113
3.6.6.8	Rancangan Pelayanan Resep .....	115
3.6.6.9	KIE pada Pasien .....	117
3.6.6.10	Pembahasan Resep .....	118
3.6.4	Resep Keempat .....	118
3.6.4.1	Definisi Penyakit .....	118
3.6.4.2	Patofisiologi Penyakit.....	119
3.6.4.3	Tata Laksana Terapi berdasarkan Pedoman .....	120
3.6.4.4	Resep Pasien.....	120
3.6.4.5	Data Pasien .....	121
3.6.4.6	Hasil Analisis Kesesuaian Resep.....	121
3.6.4.7	Tinjauan Farmakokinetika, Farmakodinamika, dan Dosis Obat .....	122
3.6.4.8	Rancangan Pelayanan Resep .....	123
3.6.4.9	KIE pada Pasien .....	124
3.6.4.10	Pembahasan Resep .....	126
3.7	Pembahasan Resep Pasien Pediatri .....	126
3.7.1	Resep Pertama .....	126
3.7.1.1	Definisi Penyakit .....	126
3.7.1.2	Patofisiologi Penyakit.....	127
3.7.1.3	Resep Pasien.....	127
3.7.1.4	Data Pasien .....	128
3.7.1.5	Hasil Analisis Kesesuaian Resep.....	128
3.7.1.6	Tinjauan Farmakokinetika, Farmakodinamika, dan Dosis Obat .....	129
3.7.1.7	Rancangan Pelayanan Resep .....	131
3.7.1.8	KIE pada Pasien .....	132
3.7.1.9	Pembahasan resep.....	132
3.7.2	Resep Kedua .....	133
3.7.2.1	Definisi Penyakit .....	133
3.7.2.2	Patofisiologi Penyakit.....	133
3.7.2.3	Tata Laksana Terapi Berdasarkan Pedoman .....	134
3.7.2.4	Resep Pasien.....	134

**Halaman**

3.7.2.5	Data Pasien .....	135
3.7.2.6	Hasil Analisis Kesesuaian Resep.....	135
3.7.2.7	Tinjauan Farmakokinetika, Farmakodinamika, dan Dosis Obat .....	136
3.7.2.8	Rancangan Pelayanan Resep .....	138
3.7.2.9	KIE pada Pasien .....	139
3.7.2.10	Pembahasan Resep .....	140
3.7.3	Resep Ketiga.....	140
3.7.3.1	Definisi Penyakit .....	140
3.7.3.2	Patofisiologi Penyakit.....	141
3.7.3.3	Resep Pasien.....	142
3.7.3.4	Data Pasien .....	142
3.7.3.5	Hasil Analisis Kesesuaian Resep.....	143
3.7.3.6	Tinjauan Farmakokinetika, Farmakodinamik, dan Dosis Obat.....	144
3.7.3.7	Rancangan Pelayanan Resep .....	146
3.7.3.8	KIE pada Pasien .....	147
3.7.3.9	Pembahasan Resep .....	148
3.7.4	Resep Keempat .....	148
3.7.4.1	Definisi Penyakit .....	148
3.7.4.2	Patofisiologi Penyakit.....	149
3.7.4.3	Tata Laksana Terapi berdasarkan Pedoman .....	150
3.7.4.4	Resep Pasien.....	150
3.7.4.5	Data Pasien .....	151
3.7.4.6	Hasil Analisis Kesesuaian Resep.....	151
3.7.4.7	Tinjauan Farmakokinetika, Farmakodinamika, dan Dosis Obat .....	152
3.7.4.8	Rancangan Pelayanan Resep Pediatri Keempat .....	154
3.7.4.9	KIE pada Pasien .....	155
3.7.4.10	Pembahasan resep.....	156
BAB IV KESIMPULAN DAN SARAN.....		156
DAFTAR PUSTAKA.....		157
LAMPIRAN.....		160

## DAFTAR TABEL

	<b>Halaman</b>
<b>Tabel 3.1</b> LPLPO Periode Agustus-September 2022 .....	19
<b>Tabel 3.2</b> Informasi Pasien .....	27
<b>Tabel 3.3</b> Tabel Klasifikasi Tekanan Darah Pada Orang Dewasa .....	29
<b>Tabel 3.4</b> Skrining Administrasi Resep Kardiovaskular Pertama .....	32
<b>Tabel 3.5</b> Skrining Farmasetik Resep Kardiovaskular Pertama .....	32
<b>Tabel 3.6</b> Dosis Obat Resep Kardiovaskular Pertama .....	34
<b>Tabel 3.7</b> Skrining Administrasi Resep Kardiovaskular Ketiga .....	47
<b>Tabel 3.8</b> Skrining Farmasetik Resep Kardiovaskular Ketiga.....	47
<b>Tabel 3.9</b> Dosis Obat Resep Kardiovaskular Ketiga .....	49
<b>Tabel 3.10</b> Skrining Administrasi Resep Kardiovaskular Keempat .....	54
<b>Tabel 3.11</b> Skrining Farmasetik Resep Kardiovaskular Keempat .....	54
<b>Tabel 3.12</b> Dosis Obat Resep Kardiovaskular Keempat.....	56
<b>Tabel 3.13</b> Klasifikasi kadar lipid plasma.....	60
<b>Tabel 3.14</b> Skrining Administrasi Resep Endokrin Pertama .....	64
<b>Tabel 3.15</b> Skrining Farmasetik Resep Endokrin Pertama .....	64
<b>Tabel 3.16</b> Dosis Obat Resep Endokrin Pertama.....	67
<b>Tabel 3.17</b> Skrining Administrasi Resep Endokrin Kedua.....	73
<b>Tabel 3.18</b> Skrining Farmasetik Resep Endokrin Kedua.....	73
<b>Tabel 3.19</b> Dosis Obat Resep Endokrin Kedua .....	75
<b>Tabel 3.20</b> Skrining Administrasi Resep Endokrin Ketiga.....	80
<b>Tabel 3.21</b> Skrining Farmasetik Resep Endokrin Ketiga.....	80
<b>Tabel 3.22</b> Dosis Obat Resep Endokrin Ketiga .....	82
<b>Tabel 3.23</b> Skrining Administrasi Resep Endokrin Keempat.....	88
<b>Tabel 3.24</b> Skrining Farmasetik Resep Endokrin Keempat.....	88
<b>Tabel 3.25</b> Dosis Obat Resep Endokrin Keempat .....	90
<b>Tabel 3.26</b> Skrining Administrasi Rese Infeksi Pertama .....	97
<b>Tabel 3.27</b> Skrining Farmasetik Resep Infeksi Pertama.....	97
<b>Tabel 3.28</b> Dosis Obat Resep Infeksi Pertama.....	100

**Halaman**

<b>Tabel 3.29</b> Skrining Administrasi Resep Infeksi Kedua.....	105
<b>Tabel 3.30</b> Skrining Farmasetik Resep Infeksi Kedua.....	105
<b>Tabel 3.31</b> Dosis Obat Resep Infeksi Kedua .....	107
<b>Tabel 3.32</b> Skrining Administrasi Resep Endokrin Ketiga.....	113
<b>Tabel 3.33</b> Skrining Farmasetik Resep Endokrin Ketiga.....	113
<b>Tabel 3.34</b> Dosis Obat Resep Infeksi Ketiga .....	115
<b>Tabel 3.35</b> Skrining Administrasi Resep Infeksi Keempat.....	121
<b>Tabel 3.36</b> Skrining Farmasetik Resep Infeksi Keempat.....	121
<b>Tabel 3.37</b> Dosis Obat Resep Infeksi Keempat .....	123
<b>Tabel 3.38</b> Skrining Administrasi Resep Pediatri Pertama.....	128
<b>Tabel 3.39</b> Skrining Farmasetik Resep Pediatri Pertama.....	128
<b>Tabel 3.40</b> Dosis Obat Resep Pediatri Pertama .....	130
<b>Tabel 3.41</b> Skrining Administrasi Resep Pediatri Kedua .....	135
<b>Tabel 3.42</b> Skrining Farmasetik Resep Pediatri Kedua .....	135
<b>Tabel 3.43</b> Dosis Obat Resep Pediatri Kedua .....	138
<b>Tabel 3.44</b> Skrining Administrasi Resep Endokrin Ketiga.....	143
<b>Tabel 3.45</b> Skrining Farmasetik Resep Endokrin Ketiga.....	143
<b>Tabel 3.46</b> Dosis Obat Resep Pediatri Ketiga.....	146
<b>Tabel 3.47</b> Skrining Administrasi Resep Pediatri Keempat .....	151
<b>Tabel 3.48</b> Skrining Farmasetik Resep Pediatri Keempat .....	151
<b>Tabel 3.49</b> Dosis Obat Resep Pediatri Keempat.....	154

## DAFTAR GAMBAR

	<b>Halaman</b>
<b>Gambar 2.1</b> Peta Wilayah Kerja Puskesmas Peneleh Kota Surabaya.....	5
<b>Gambar 2.2</b> Struktur Organisasi Puskesmas Peneleh .....	6
<b>Gambar 3.1</b> Leaflet Penggunaan Antibiotik secara Rasional.....	23
<b>Gambar 3.2</b> Leaflet Penggunaan Antibiotik secara Rasional (2).....	23
<b>Gambar 3.3</b> Penyuluhan Penggunaan Antibiotik secara Rasional.....	24
<b>Gambar 3.4</b> Leaflet Diare Anak.....	25
<b>Gambar 3.5</b> Leaflet Diare Anak (2) .....	25
<b>Gambar 3.6</b> Penyuluhan Diare Anak .....	26
<b>Gambar 3.7</b> Dokumentasi Pelayanan Homecare.....	28
<b>Gambar 3.8</b> Tata laksana Hipertensi .....	31
<b>Gambar 3.9</b> Resep Pertama Kardiovaskular .....	31
<b>Gambar 3.10</b> Etiket Obat Candesartan.....	35
<b>Gambar 3.11</b> Etiket Obat Adalat Oros .....	35
<b>Gambar 3.12</b> Tata Laksana Terapi Hipertensi .....	38
<b>Gambar 3.13</b> Resep Kedua Kardiovaskular.....	39
<b>Gambar 3.14</b> Etiket Obat Candesartan.....	43
<b>Gambar 3.15</b> Etiket Obat Aspilet.....	43
<b>Gambar 3.16</b> Tata Laksana Terapi Hipertensi .....	46
<b>Gambar 3.17</b> Resep Ketiga Kardiovaskular.....	46
<b>Gambar 3.18</b> Etiket Obat Amlodipine .....	50
<b>Gambar 3.19</b> Etiket Obat Hydrochlorotiazid .....	50
<b>Gambar 3.20</b> Tata Laksana Terapi Coronary Artery Aneurysms .....	53
<b>Gambar 3.21</b> Resep Keempat Kardiovaskular.....	53
<b>Gambar 3.22</b> Etiket Obat Bisoprolol.....	57
<b>Gambar 3.23</b> Etiket Obat Clopidogrel .....	57
<b>Gambar 3.24</b> Tata Laksana Dislipidemia .....	62
<b>Gambar 3.25</b> Tata Laksana Diabetes Melitus (Rudianto, 2011).....	63
<b>Gambar 3.26</b> Resep Pertama Endokrin.....	63
<b>Gambar 3.27</b> Etiket Obat Simvastatin.....	68

**Halaman**

<b>Gambar 3.28</b> Etiket Obat Metformin .....	68
<b>Gambar 3.29</b> Etiket Obat Glimepirid.....	69
<b>Gambar 3.30</b> Tata Laksana Terapi DM .....	71
<b>Gambar 3.31</b> Resep Kedua Endokrin.....	72
<b>Gambar 3.32</b> Etiket obat Acarbose .....	76
<b>Gambar 3.33</b> Etiket Obat Glimepiride .....	76
<b>Gambar 3. 34</b> Tata Laksana Diabetes .....	78
<b>Gambar 3.35</b> Resep Ketiga Endokrin .....	79
<b>Gambar 3.36</b> Etiket Obat Glimepirid.....	83
<b>Gambar 3.37</b> Etiket Obat Glimepirid.....	83
<b>Gambar 3.38</b> Tata Laksana Terapi Diabetes .....	86
<b>Gambar 3.39</b> Resep Keempat Endokrin.....	87
<b>Gambar 3.40</b> Etiket Obat Glimepiride .....	91
<b>Gambar 3.41</b> Etiket Obat Metformin .....	91
<b>Gambar 3.42</b> Etiket Obat Piroxicam .....	92
<b>Gambar 3.43</b> Tata Laksana Penyakit Infeksi (gigi) .....	96
<b>Gambar 3.44</b> Resep Pertama Infeksi.....	96
<b>Gambar 3.45.</b> Etiket Obat Amoksisilin.....	100
<b>Gambar 3.46</b> Etiket Obat Parasetamol .....	101
<b>Gambar 3.47</b> Tata Laksana Terapi Infeksi.....	104
<b>Gambar 3.48</b> Resep Infeksi Kedua .....	104
<b>Gambar 3.49</b> Etiket Amoksilin .....	108
<b>Gambar 3.50</b> Etiket Kloramfenikol Salep Kulit.....	108
<b>Gambar 3.51</b> Tata Laksana Infeksi Gigi .....	111
<b>Gambar 3.52</b> Resep Ketiga Infeksi .....	112
<b>Gambar 3.53</b> Etiket Obat Dexametason.....	116
<b>Gambar 3.54</b> Etiket Obat Asam Mefenamat .....	116
<b>Gambar 3.55</b> Etiket Obat Amoksisilin.....	116
<b>Gambar 3.56</b> Tata Laksana Infeksi Gigi .....	120
<b>Gambar 3.57</b> Resep Keempat Infeksi .....	120
<b>Gambar 3.58</b> Etiket Obat Amoxicillin .....	124
<b>Gambar 3.59</b> Etiket Obat Asam Mefenamat .....	124



**Halaman**

<b>Gambar 3.60</b> Resep Pertama Pediatri .....	127
<b>Gambar 3.61</b> Plastik Puyer Obat Racikan Pediatri Pertama .....	131
<b>Gambar 3.62</b> Tata Laksana Terapi .....	134
<b>Gambar 3.63</b> Resep Kedua Pediatri .....	134
<b>Gambar 3.64</b> Etiket Obat Klorfeniramine Maleate .....	138
<b>Gambar 3.65</b> Etiket Obat Acyclovir Cream .....	139
<b>Gambar 3.66</b> Resep Ketiga Pediatri .....	142
<b>Gambar 3.67</b> Plastik Puyer Obat Racikan Pediatri Keempat .....	147
<b>Gambar 3.68</b> Tata Laksana Angioedema .....	150
<b>Gambar 3.69</b> Resep Keempat Pediatri .....	150
<b>Gambar 3.70</b> Plastik Puyer Obat Racikan Pediatri Keempat .....	155

## DAFTAR LAMPIRAN

	<b>Halaman</b>
LAMPIRAN 1. Tampak Depan Puskesmas Peneleh .....	160
LAMPIRAN 2. Penandaan Expired Date .....	160
LAMPIRAN 3. Rak Obat .....	162
LAMPIRAN 4. Lemari Obat Rujuk Balik .....	162
LAMPIRAN 5. Lemari Penyimpanan Arsip .....	163
LAMPIRAN 6. Kegiatan Compounding Sediaan Farmasi .....	163
LAMPIRAN 7. Gudang Obat .....	164
LAMPIRAN 8. Pengarahan Terapi TBC .....	164
LAMPIRAN 9. Kegiatan KIE .....	165
LAMPIRAN 10. Contoh Faktur .....	165
LAMPIRAN 11. Etiket Putih dan Biru Puskesmas Peneleh .....	166
LAMPIRAN 12. Kantong Puyer Puskesmas Peneleh .....	166
LAMPIRAN 13. Etiket Sediaan Sirup .....	167
LAMPIRAN 14. Instrumen Hygrometer dan Termometer .....	167
LAMPIRAN 15. Kegiatan Penyiapan Obat TB MDR .....	168
LAMPIRAN 16. Kegiatan Penerimaan Barang .....	168
LAMPIRAN 17. Meja Pelayanan Obat .....	169
LAMPIRAN 18. Lemari Narkotika dan Psikotropika .....	169
LAMPIRAN 19. Kartu Stok Obat .....	170
LAMPIRAN 20. Kartu Stok Narkotika .....	170
LAMPIRAN 21. Rak Penyimpanan Obat .....	171
LAMPIRAN 22. Buku Penerimaan Obat .....	171
LAMPIRAN 23. <i>Emergency Kit</i> .....	172

## LAMBANG DAN SINGKATAN

DOEN	= Daftar Obat Esensial Nasional
FEFO	= <i>First Expired First Out</i>
Fornas	= Formularium Nasional
GFK	= Gudang Farmasi Kota
KB	= Keluarga Berencana
KIA	= Kesehatan Ibu dan Anak
PKPA	= Praktek Kerja Profesi Apoteker
Posyandu	= Pos Pelayanan Terpadu
SIK	= Sistem Informasi Kesehatan
SIMBOK	= Sistem Informasi Manajemen Bantuan Operasional Kesehatan
SIMO	= Sistem Informasi dan Manajemen Obat
SIMPUS	= Sistem Informasi Manajemen Puskesmas
BLUD	= Badan Layanan Umum Daerah
APBD	= Anggaran Pendapatan dan Belanja Daerah
GFK	= Gudang Farmasi Kota
BMHP	= Bahan Medis Habis Pakai
LPLPO	= Laporan Pemakaian dan Lembar Permintaan Obat
FIFO	= <i>First In First Out</i>
JKN	= Jaminan Kesehatan Nasional
FORPUS	= Formularium Puskesmas
UKM	= Upaya Kesehatan Masyarakat
CSR	= <i>Corporate Social Responsibility</i>
SIK	= Sistem Informasi Kesehatan
DAK	= Dana Anggaran Kota
TTB	= Tanda Terima Barang
SBBK	= Surat Bukti Barang Keluar
TTK	=Tenaga Teknis Kefarmasian
Pusling	= Puskesmas Keliling
Bikel	= Bidan Kelurahan
Pustu	= Puskesmas Pembantu
SO	= Stok Optimum

SK	= Stok Kerja (pemakaian rata- rata per periode)
SWK	= Stok Waktu Kekosongan (jumlah yang dibutuhkan pada waktu kekosongan obat)
SWT	= Stok Waktu Tunggu (jumlah yang dibutuhkan pada waktu tunggu)
SP	= Stok Penyangga
SS	= Sisa Stok
KIE	= Komunikasi, Informasi dan Edukasi